

Комплект поставки

- Оптический приемник НОМ-01 1
- Адаптер питания 1
- Паспорт 1

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства параметрам, приведенным в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с даты продажи, указанной в настоящем паспорте.

В течение срока гарантии обнаруженные дефекты устраняются предприятием-изготовителем при предъявлении настоящего паспорта.

Гарантии не действуют, если имеются механические повреждения.

Паспорт.

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЕМНИК «НОМ-01»

№.....

Дата изготовления.....

Дата продажи.....

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «ПЛАНАР», 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32

Тел./факс: (351) 72-99-777

E-mail: welcome@planar.chel.ru

www.planar.chel.ru

Редакция от 24.02.2016



Назначение

НОМ-01 оптический приемник с системой АРУ, предназначен для работы в оптических сетях построенных по технологии FTTH. Приемник выполнен в компактном корпусе.

Основные особенности:

- Высокая чувствительность и широкий диапазон входных оптических сигналов -9 ... +2 дБм;
- Оптимизированная система АРУ по входному оптическому сигналу;
- Трехцветный индикатор вх. оптической мощности;
- Компактный корпус.

Указание мер безопасности

В оптических приемниках имеется опасное излучение лазера. Не направляйте на людей открытый конец оптического кабеля во избежание повреждения глаз. Если кабель не используется, закройте его открытый конец специальной заглушкой.

Монтаж и установка

Установите приемник на месте эксплуатации. Подключите соответствующие оптические и коаксиальные кабели. Подайте питание на оптический приемник. Проведите необходимые регулировки и измерения.



№ OC-1-OT-0593

ПАСПОРТ

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЕМНИК «НОМ-01»



Технические характеристики

Длина волны оптического сигнала.....	1100...1600 нм
Входная оптическая мощность.....	-10...+3 дБм
Диапазон эффективной работы АРУ.....	-9...+2 дБм
Максимальный выходной уровень (CTB/CSO, 42к, CENELEC).....	95 дБмкв
Возвратные оптические потери.....	45 дБ
Эффективность эквивалентного входного шумового тока.....	5 пА/√Гц
Оптический разъем.....	SC/APC
Диапазон частот, МГц.....	47...1005
Присоединительный РЧ разъем.....	«F»
Индикация вх. уровня (трехцветный светодиодный индикатор)	
красный.....	> +2 дБм
зеленый.....	+2...-5 дБм
оранжевый.....	< -5 дБм
Потребляемая мощность, Вт.....	4,6
Напряжение питания от сети, В.....	~ 187...244
Питание адаптера.....	6 В / 0,45 А
Габариты, мм.....	115x75x30
Масса, кг.....	0,3

